

**PENGEMBANGAN MEDIA *CHEMTOON MOVIE* MATERI SIFAT
KOLIGATIF LARUTAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR MANDIRI
PESERTA DIDIK SMA / MA KELAS XII**

**Oleh:
Endah Purnamasari
07303244065**

**Pembimbing Utama : Susila Kristianingrum, M. Si
Pembimbing Pendamping : Maryati, M. Si**

ABSTRAK

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan media *chemtoon movie* pada materi sifat koligatif larutan sebagai media belajar mandiri peserta didik SMA/ MA dan menentukan kualitas media yang sesuai dengan kriteria kualitas penilaian yang telah di tentukan meliputi aspek kebenaran, keluasan, dan kedalaman konsep ; aspek kebahasaan; aspek keterlaksanaan; aspek tampilan visual; aspek audio; aspek kemudahan penggunaan; dan aspek evaluasi belajar.

Penelitian pengembangan ini menggunakan metode prosedural yang bersifat deskriptif yang menggariskan langkah-langkah yang diikuti untuk menghasilkan suatu produk. Prosedur pengembangan ini meliputi beberapa tahap yaitu tahap perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan penilaian. Produk *chemtoon movie* ditinjau dan diberi masukan oleh 2 orang dosen pembimbing, 3 orang *peer reviewer*, dan 2 orang dosen ahli media dan materi yang selanjutnya dilakukan revisi. Produk hasil revisi diuji kualitasnya oleh 5 orang *reviewer* atau guru kimia SMA/ MA baik negeri maupun swasta berdasarkan kategori kriteria penilaian.

Hasil penelitian ini menunjukan telah dihasilkan produk *chemtoon movie* pada materi sifat koligatif larutan sebagai media belajar mandiri peserta didik SMA/ MA. Dan hasil dari penilaian oleh 5 *reviewer* diperoleh tingkat kualitas *chemtoon movie* pada kategori baik (B) dengan skor rata-rata 106,6 dan persentase keidealannya sebesar 78,96%, sehingga media ini layak dijadikan sebagai media belajar mandiri peserta didik SMA/MA.